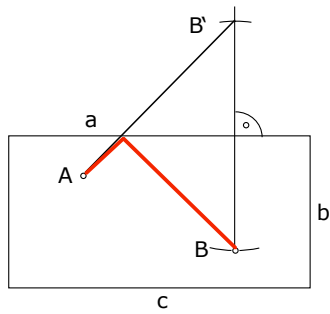
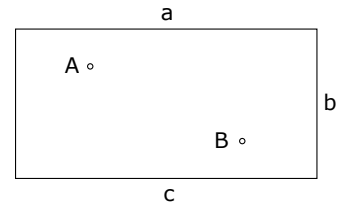
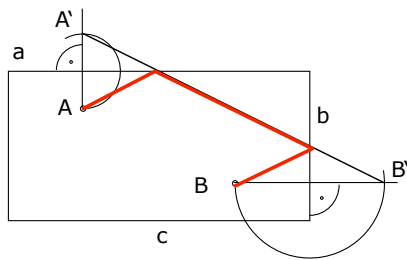


Gegeben ist ein Billardtisch.  
 Wie muss die Kugel A gespielt werden, damit sie die Kugel B trifft

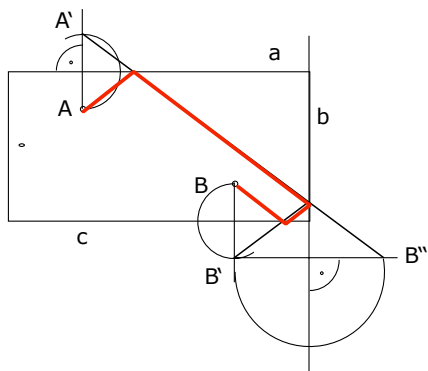
- a) unter Reflexion an a
- b) unter Reflexion an a und b
- c) unter Reflexion an a, b und c



**Theorie dazu in Übung 17**



A an a spiegeln  $\rightarrow A'$   
 B an b spiegeln  $\rightarrow B'$



A an a spiegeln  $\rightarrow A'$   
 B an c spiegeln  $\rightarrow B'$   
 B' an b spiegeln  $\rightarrow B''$